AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-3-76166013

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE
(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 50 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 59 - 17 mars 1976 Abonnement annuel : 50 F

ARBORICULTURE FRUITIERE

Cloque du pêcher : Les feuilles s'épaississent, se cloquent, s'enroulent, prennent une couleur variant du blanc jaunâtre au rouge, puis tombent. Cette maladie, grave, est due à un champignon (Taphrina deformans). La lutte doit être préventive; les premiers traitements se feront de bonne heure, dès le gonflement des bourgeons (stade B), à l'aide de spécialités à base de Captafol, Oxychlorure de cuivre, Captane, Ferbame, Thirame, Zirame. Effectuer 2 à 3 applications avant la fleur.

Lorsque les feuilles sont "gaufrées", il est trop tard pour intervenir.

Tavelure du poirier : Les variétés sensibles à la Tavelure qui arriveront au stade C^3 devront être protégées contre les contaminations possibles, provenant des chancres à tavelure installés sur les rameaux. Pour ce premier traitement, l'emploi de sels de cuivre est recommandé.

Anthonome du pommier : Dès que les températures moyennes journalières sont comprises entre 7 et 8°, l'anthonome pond dans les bourgeons à fleur du stade B à C^2. Il y a lieu de prévoir un traitement, dans les seules zones où ce parasite est à craindre.

Araignées rouges : (Panonychus ulmi)

Nous avons signalé dans notre avis du 8 janvier, l'existence de foyers de ponte d'araignées rouges dans les vergers. Les observations faites jusqu'à ce jour confirment la présence d'oeufs d'hiver dans un grand nombre de plantations. Il est donc important d'examiner soigneusement les arbres, pendant les opérations de taille, afin de juger de l'importance de ces foyers.

Les acaricides spécifiques susceptibles d'être employés pendant la végétation sont les suivants :

- [illegible]omate (Artaban), agit par contact et ingestion sur tous les stades - non dangereux pour les prédateurs et les abeilles.

- Binapacryl (Biarix - Ambox 50), agit par contact sur les formes mobiles.

- Bromopropylate (Neoron), agit par contact sur larves, adultes, oeufs d'été - y compris sur souches résistantes - Action progressive, bonne rémanence. Non dangereux pour les abeilles.

- Chinométhionate (Morestan), agit par contact sur larves et adultes. Homologué en tant qu'anti-Oïdium. Non dangereux pour les abeilles.

- Chlorfénétol + Chlorfensulfide (Anilix, Fensacar), agit par contact et ingestion par suite des propriétés endothérapiques de l'acaricide.

- Chlorofénizon (Erysit), action de contact, ingestion et de vapeur sur les oeufs et les larves uniquement.

- Chlorphénamidine (Fundal), action de contact et de vapeur sur les oeufs et les larves - Non dangereux pour les abeilles.

- Chlorphénamidine + Formétanate (Fundal forte), homologué également pour lutter contre le Carpocapse des pommes.

- Cyhéxatin (Plictran, Mitacid), agit par contact sur les formes mobiles, très rémanent sans action sur les prédateurs, non dangereux pour les abeilles.

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant : L. BOUYX P. JOURNET

P1127

- Dicofol (Kelthane, Sovifol), actif sur les oeufs, les larves et les adultes. Non dangereux pour les abeilles.

- Dicofol + Tetradifon (Kelthion), l'association rend cet acaricide plus actif; le tetradifon provoque la stérilité des femelles, non dangereux pour les abeilles.

- Diénochlor (Pentac W.P.), action sur les oeufs, les larves et les adultes; cette action est lente, la rémanence du produit est fonction de l'ensoleillement.

- Fenbutatin oxyde (Tarque), agit de manière progressive par contact sur les adultes et les larves, bonne persistance d'action - non dangereux pour les abeilles.

- Fénizon (ovicide ep.), agit par contact, ingestion et vapeur à l'égard des oeufs et des larves, provoque la stérilité des femelles. N'est pas recommandé sur pommier Golden (rugosité).

- Fénizon + Dioxathion (ovicar 5), actif à l'égard de tous les stades. N'est pas recommandé sur Golden.

- Formétanate (Dicarzol 200), agit par contact et ingestion sur les formes mobiles.

- Propargite (Omite 30 W - Omite 50 W), agit par contact sur les formes mobiles. Déconseillé sur poirier. A réserver sur pommier autre que Golden.

- Tétrasul (Animert V 101), agit sur les oeufs et les larves, particulièrement sur les oeufs d'hiver. De plus à une action stérilisante sur les femelles - non dangereux pour les abeilles.

REMARQUES : Au cours des traitements, les pontes d'hiver sont difficiles à atteindre, celles-ci étant déposées à la face inférieure des branches ou des charpentières, plus particulièrement sur haies fruitières.

- Sur pontes d'hiver , les spécialités à utiliser sont peu nombreuses et loin d'être totalement efficaces. En cours de végétation les acaricides actifs sur toutes les formes (oeufs, larves, adultes) sont également limités; de plus les traitements précoces de printemps (après floraison) peuvent provoquer de la rugosité sur Golden.

Dans nos régions, les éclosions des oeufs d'hiver débutent, en principe, à la chute des pétales; si les températures sont alors clémentes, les éclosions seront rapides et la lutte contre les araignées rouges en sera facilitée. En année froide, les éclosions sont très échelonnées dans le temps, l'efficacité du traitement sera à coup sûr moins bonne. Si l'on peut éviter les interventions de printemps, il faut se rappeler qu'un été chaud (ce fut le cas de 1975) provoque une multiplication très rapide des acariens qui se remarquera par un grisaillement caractéristique du feuillage des arbres. A ce stade, il est indéniable que l'intervention doit être très rapide si l'on veut éviter des dégâts (dessèchement du feuillage, grosseur des fruits à la récolte fortement diminuée...). Un traitement d'été (s'il se justifie) aux environs du 20 août, permet de limiter dans une très grande mesure le dépôt des pontes d'hiver.

A l'heure actuelle, seule une intervention sur les pontes d'hiver est possible à l'aide des spécialités réservées à cet effet.

G R A N D E   C U L T U R E

Gros charançon de la tige du colza d'hiver

L'évolution de ce parasite est jusqu'à présent réduite et il n'y a pas à envisager d'intervention très prochainement. Il apparaît d'ailleurs que les populations sont très faibles et ne devraient pas poser de problème.

Il est rappelé qu'il est très malaisé d'observer le gros charançon de la tige.

L'installation d'un piège en bordure de pièce et dans la direction de colzas de l'année précédente est toujours souhaitable, même lorsqu'aucun dégât n'a été constaté au cours de la dernière campagne.

(Le piège peut être constitué par un saladier en plastique jaune, de la nuance des fleurs de colza, de 25 cms de diamètre et placé au niveau de la végétation - rempli au 1/3 d'eau additionnée d'un mouillant).

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,
H. de MEIRLEIRE - A. GODIN

Le Chef de la Circonscription,
J. DELATTRE